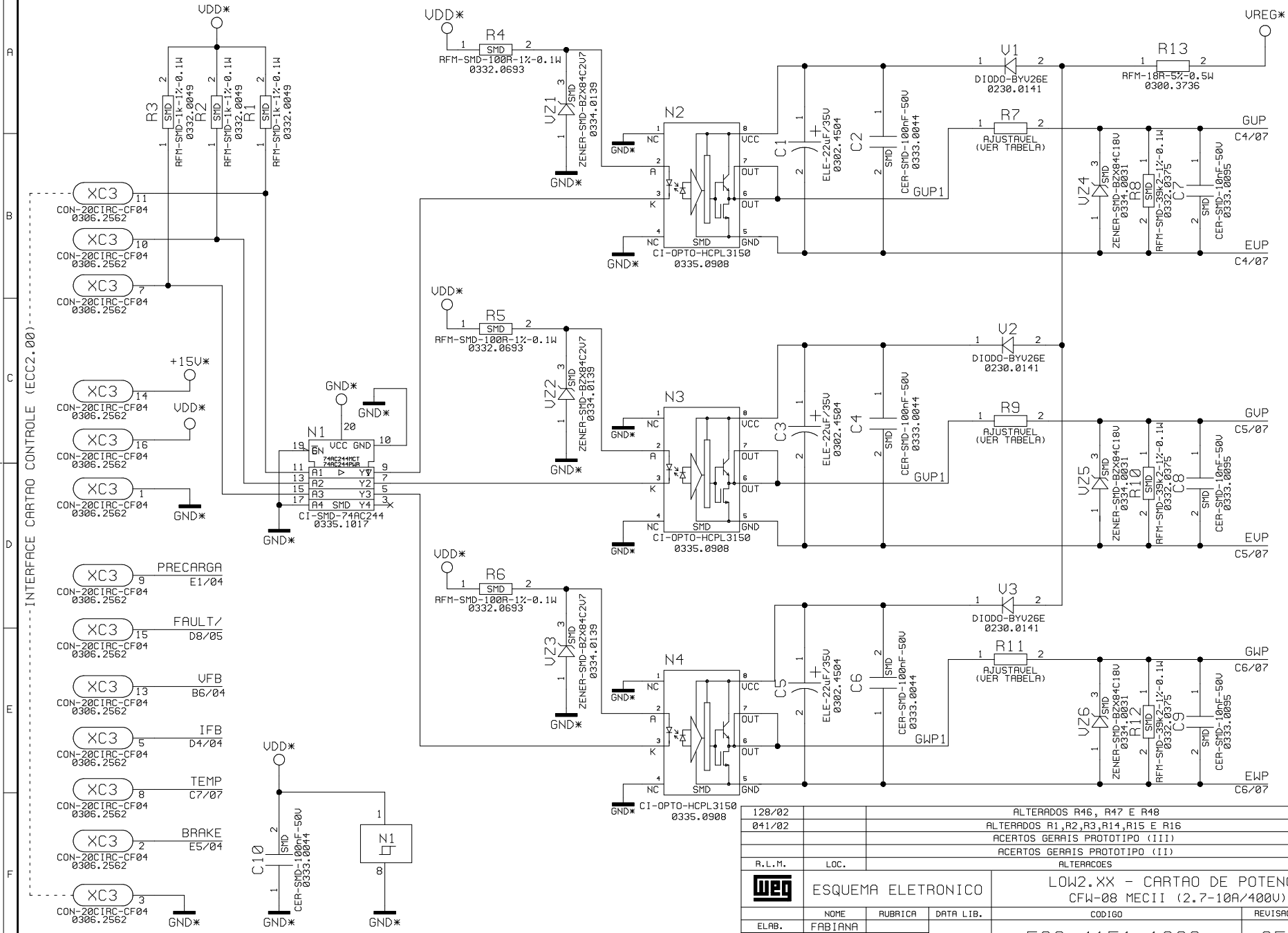
COMPONENTES QUE VARIAM CONFORME A VERSAO

COMPONENTE	LOCAL.	CARTAO									
		LOW2.00 (4151.1931)		LOW2.01 (4151.1940)		LOW2.02 (4151.1958)		LOW2.03 (4151.1966)			
		ITEM	VA	ITEM	VA	ITEM	VA	ITEM	VA	ITEM	VA
VP1		0303.7185	MODULO BSM10GP120	0303.7185	MODULO BSM10GP120	0303.9684	MODULO BSM15GP120	0303.9926	MODULO BSM25GP120		
R7		0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4260	47R - 5% - 0,2W	0300.4406	27R - 5% - 0,2W		
R9		0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4260	47R - 5% - 0,2W	0300.4406	27R - 5% - 0,2W		
R11		0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4260	47R - 5% - 0,2W	0300.4406	27R - 5% - 0,2W		
R20		0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4260	47R - 5% - 0,2W	0300.4406	27R - 5% - 0,2W		
R22		0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4260	47R - 5% - 0,2W	0300.4406	27R - 5% - 0,2W		
R24		0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4488	82R - 5% - 0,2W	0300.4260	47R - 5% - 0,2W	0300.4406	27R - 5% - 0,2W		
R37		0301.7195	1K30 - 1% - 0,4W	0301.7196	2K05 - 1% - 0,4W	0301.7197	3K09 - 1% - 0,4W	0301.6200	2K40 - 1% - 0,4W		
R38		0301.7195	1K30 - 1% - 0,4W	0301.7196	2K05 - 1% - 0,4W	0301.7197	3K09 - 1% - 0,4W	0301.6200	2K40 - 1% - 0,4W		
R48		0301.5181	22K - 1% - 0,4W	0301.5254	23K7 - 1% - 0,4W	0301.7079	64K9 - 1% - 0,4W	0301.5076	28K7 - 1% - 0,4W		
R71		0301.9233	0R025 - 5% - 3W	0301.9233	0R025 - 5% - 3W	0301.9098	0R015 - 1% - 3W	0301.7198	0R020 - 1% - 3W		
R72		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0301.7198	0R020 - 1% - 3W		
R75		0301.9098	0R015 - 1% - 3W	0301.9098	0R015 - 1% - 3W	0301.9098	0R015 - 1% - 3W	0301.9098	0R015 - 1% - 3W		
R76		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0301.9098	0R015 - 1% - 3W		
R110		0332.0553	JUMPER SMD	0332.0553	JUMPER SMD	0332.0553	JUMPER SMD	0332.0553	JUMPER SMD		
C42		0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V		
C43		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V		
C44		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0302.4660	CAP - 330uF/400V		
C47		0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V		
C48		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0302.4660	CAP - 330uF/400V	0302.4660	CAP - 330uF/400V		
C49		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0302.4660	CAP - 330uF/400V		
C42A		0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE		
C43A		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE		
C44A		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE		
C47A		0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE		
C48A		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE		
C49A		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	0306.1272	ISOLADOR DE FENOLITE		
W1		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
W2		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
W3		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
W4		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
W5		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
W6		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
XC5		-	NAO MONTAR	0306.0853	CON-MACHO-3P-MOLEX	0306.0853	CON-MACHO-3P-MOLEX	0306.0853	CON-MACHO-3P-MOLEX		
XC6		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
S1		-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR	-	NAO MONTAR		
		CFW-08 2.7/3AC.380-480 (1HP/400V)		CFW-08 4.3/3AC.380-480 (2HP/400V)		CFW-08 6.5/3AC.380-480 (3HP/400V)		CFW-08 10/3AC.380-480 (5HP/400V)			

128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48	05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16	04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)	03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)	02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES	REVISAO

	ESQUEMA ELETRONICO			LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)		
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	01/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

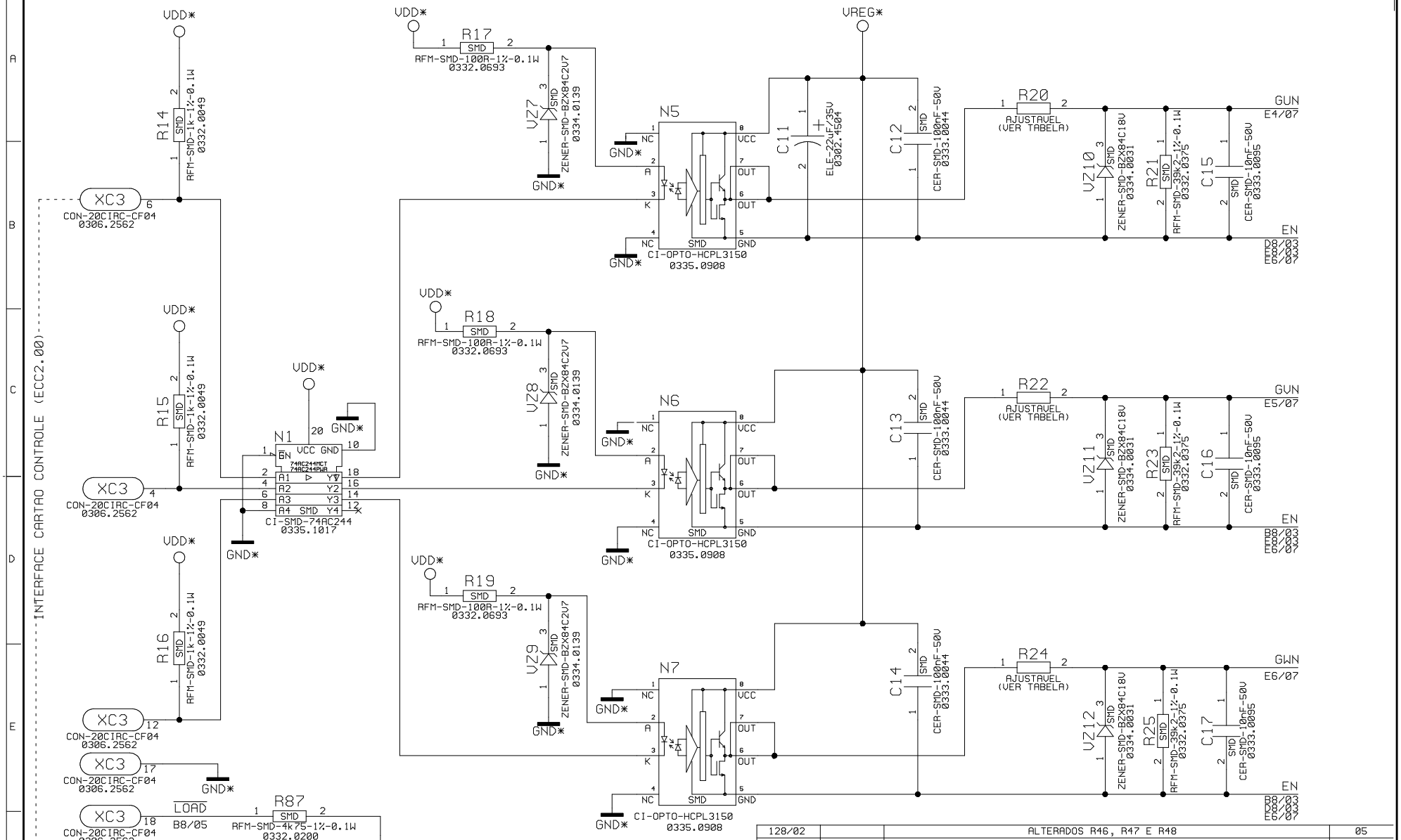
Copia controlada quando lida no diretorio \F\APL\D.D.P ... ou impressa com carimbo de "COPIA CONTROLADA".



128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48		05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16		04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)		03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)		02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES		REVISAO

ESQUEMA ELETRONICO		LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)			
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	02/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

Copia controlada quando lida no diretorio \F\APL\D.D.P ... ou impressa com carimbo de "COPIA CONTROLADA".



128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48	05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16	04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)	03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)	02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES	REVISAO

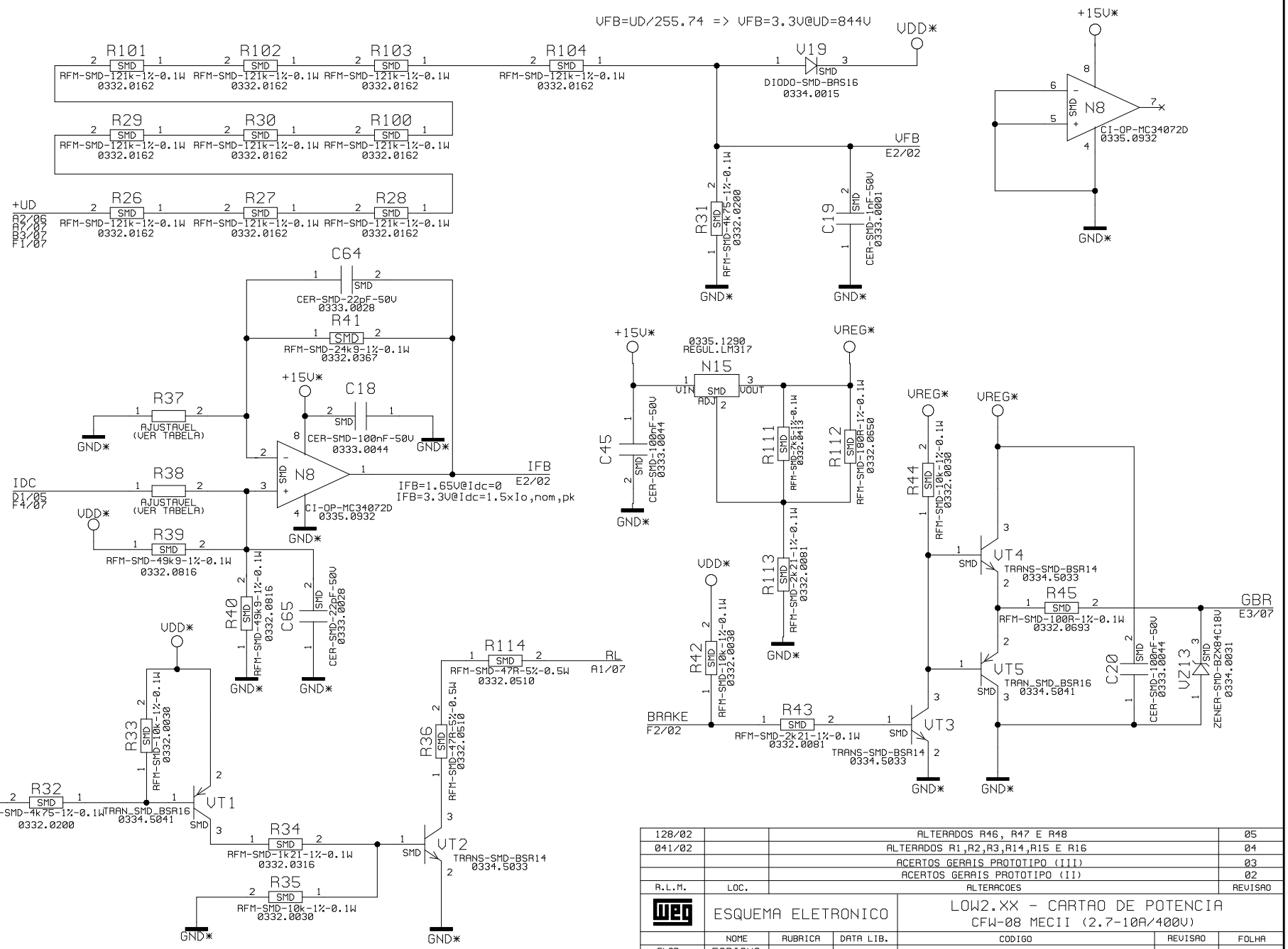
	ESQUEMA ELETRONICO			LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)	
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	03/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

Copia controlada quando lida no diretorio \F\APL\D.D.P ... ou impressa com carimbo de "COPIA CONTROLADA".

REALIMENTACAO TENSAO LINK DC (DC LINK VOLTAGE FEEDBACK)

ACIONAMENTO RELE PRE-CARGA (PRE-CHARGE RELAY DRIVER)

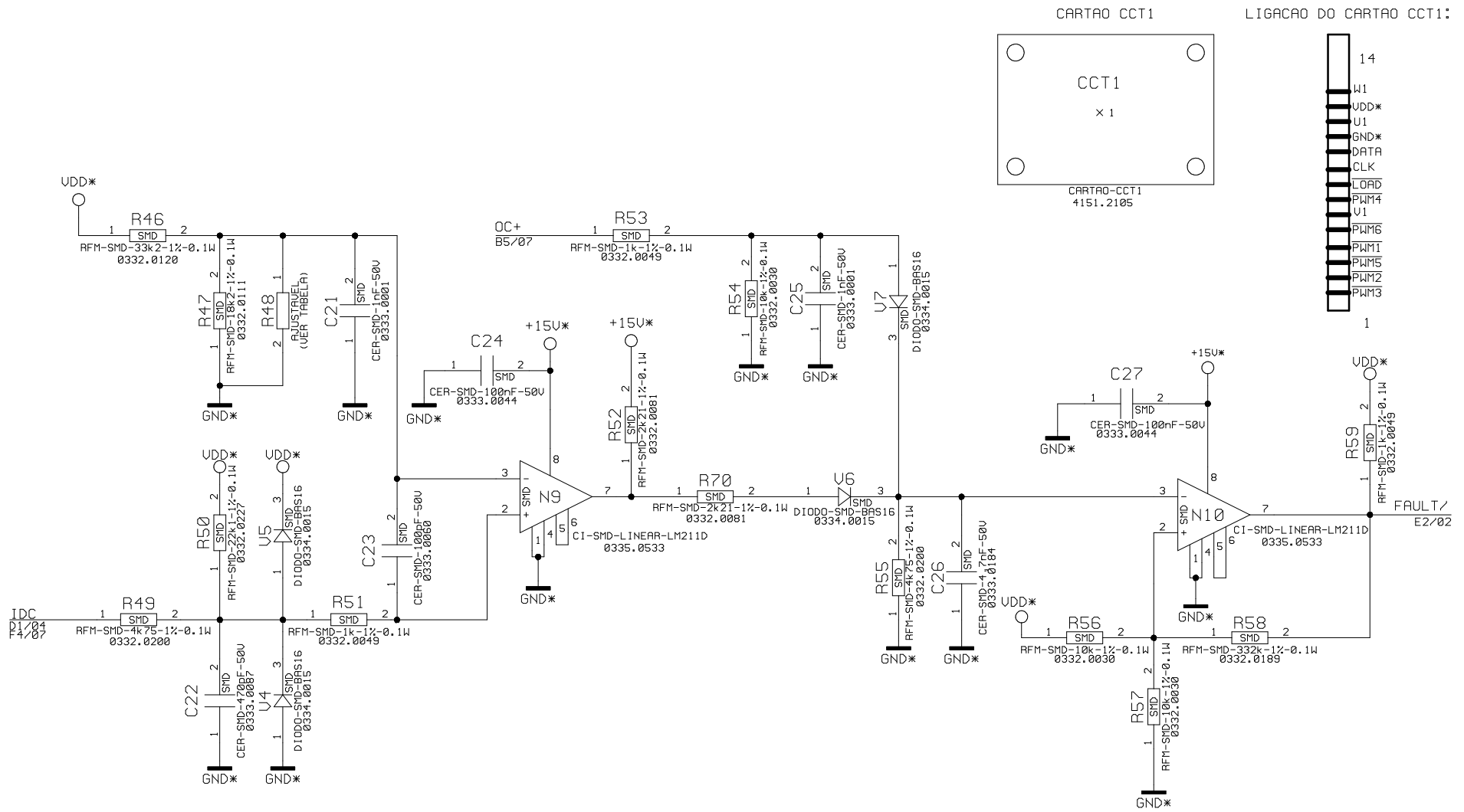
ACIONAMENTO TRANSISTOR FRENAGEM (BRAKING DRIVER)



128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48	05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16	04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)	03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)	02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES	REVISAO

ESQUEMA ELETRONICO			LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)		
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	04/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

Copia controlada quando lida no diretorio \F\APL\D.D.P ... ou impressa com carimbo de "COPIA CONTROLADA".

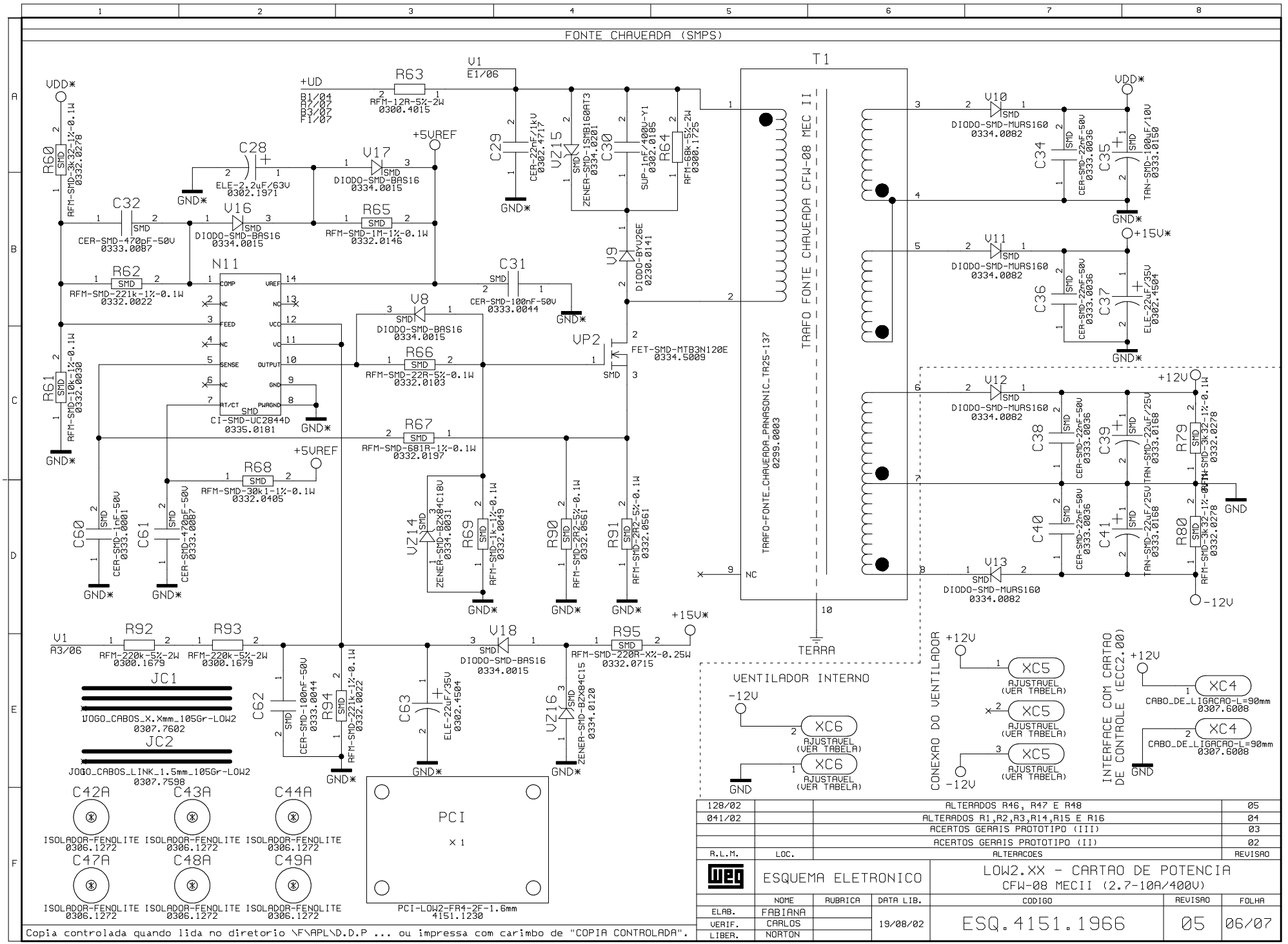


CARTAO	SHUNT (-)		SHUNT (+)	
	N3:3	Iprot	Iprot,max	Iprot,min
LOW2.03	0.8289V	39.7Apk	79Apk	68Apk
LOW2.02	0.9893V	32.8Apk	53Apk	45Apk
LOW2.01	0.7811V	16.0Apk	33Apk	26Apk
LOW2.00	0.7616V	14.4Apk	33Apk	26Apk

128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48	05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16	04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)	03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)	02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES	REVISAO

ESQUEMA ELETRONICO			LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)		
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	05/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

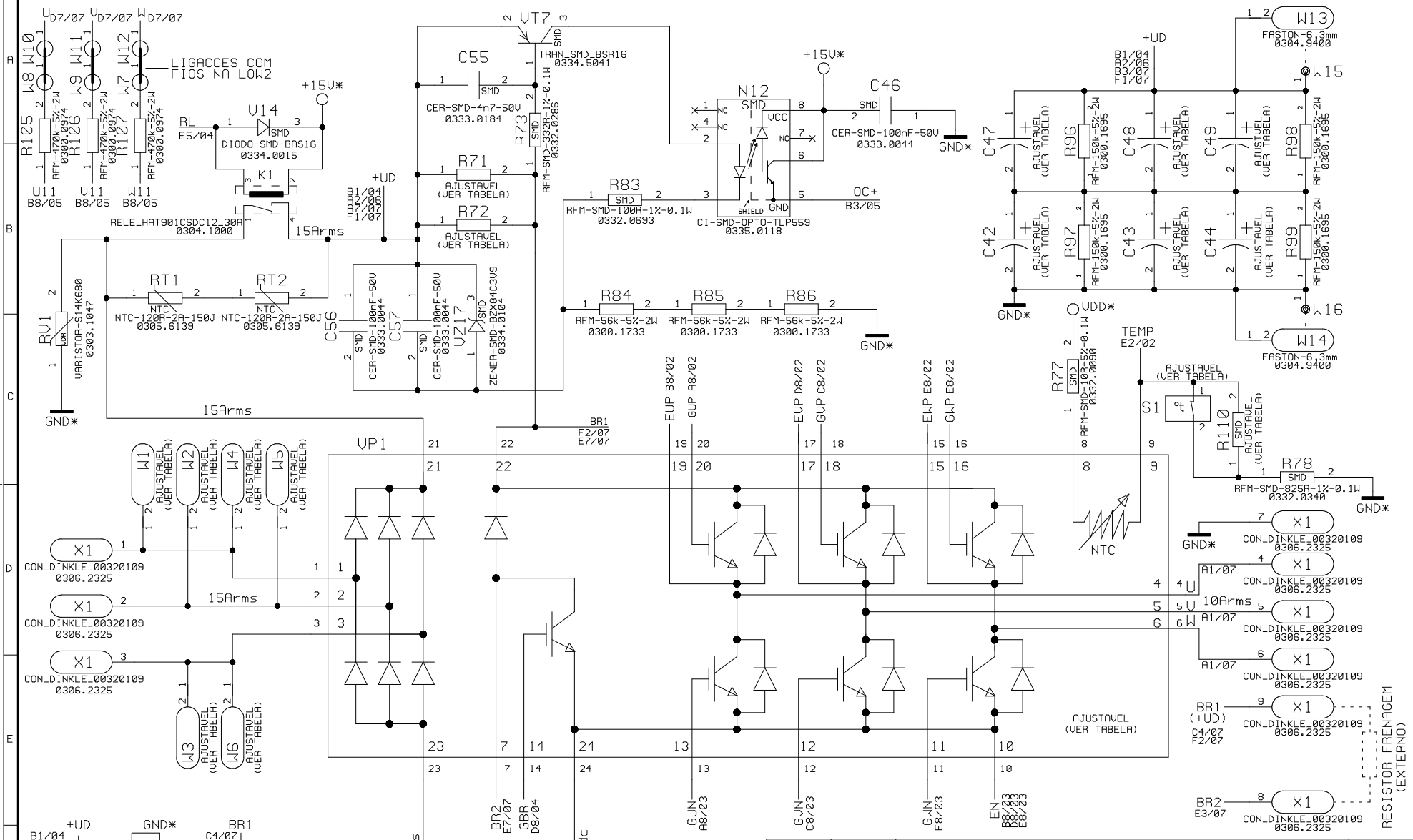
Copia controlada quando lida no diretorio \F\APL\D.D.P ... ou impressa com carimbo de "COPIA CONTROLADA".



REVISAO		ALTERACOES	
128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48	05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16	04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)	03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)	02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES	REVISAO

ESQUEMA ELETRONICO			LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)			
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	06/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

CIRCUITO DE POTENCIA (POWER CIRCUIT)



128/02		ALTERADOS R46, R47 E R48		05
041/02		ALTERADOS R1,R2,R3,R14,R15 E R16		04
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (III)		03
		ACERTOS GERAIS PROTOTIPO (II)		02
R.L.M.	LOC.	ALTERACOES		REVISAO

ESQUEMA ELETRONICO			LOW2.XX - CARTAO DE POTENCIA CFW-08 MECII (2.7-10A/400V)		
	NOME	RUBRICA	DATA LIB.	CODIGO	REVISAO	FOLHA
ELAB.	FABIANA		19/08/02	ESQ.4151.1966	05	07/07
VERIF.	CARLOS					
LIBER.	NORTON					

Copia controlada quando lida no diretorio \F\APL\D.D.P ... ou impressa com carimbo de "COPIA CONTROLADA".